



Union of Soviet
Socialist Republics

(19) SU (11) 1443873 A1

(51) 4 A 61 B 17/06

B2D BC

State Committee of the USSR on
Matters of Inventions and Discoveries

INVENTION SPECIFICATION

Pertaining to a Certificate of Authorship

(21) 4239425/28-14

(22) March 23, 1987

[see source for figure]

(46) December 15, 1988, Bulletin No. 46

(71) Kiev State Institute for Further Education of
Physicians

(72) A. L. Kosakovskii

(53) 615.475 (088.8)

(56) Sokolyuk, M. S. Needle adapter of a syringe for
superposition of sutures during operations in the nasal
cavity. Journal of Ear, Nose and Throat Diseases.
Moscow, 1970, No. 3, pp. 109-110.

(54) A. L. Kosakovskii Device for Making a Ligature

(57) The invention pertains to medical technology.
The objective of the invention is to reduce trauma and
shorten the time for making a ligature. The device
contains a handle, needle 2 and mandrin 3, which is
fastened to slide 4 of the handle by means of screw 5.
The working end of the needle is bent C-shaped. A
hole leading to the lumen of the channel within the
needle is present on the bottom of the semi-oval
groove. A semicircular disk 8 is made in the mandrin
on the section between slide 4 of the handle and the
cannula of needle 2. The disk limits advance of the
proximal end of mandrin 3 into the channel of slide 4
and permits the mandrin 3 to be positioned so that its
sharp edge faces the opening in the side wall of the
needle and prevents its displacement around the axis.
Three figures.

Fig. 1



СОЮЗ СОВЕТСКИХ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ
РЕСПУБЛИК

(19) SU (11) 1443873 A1

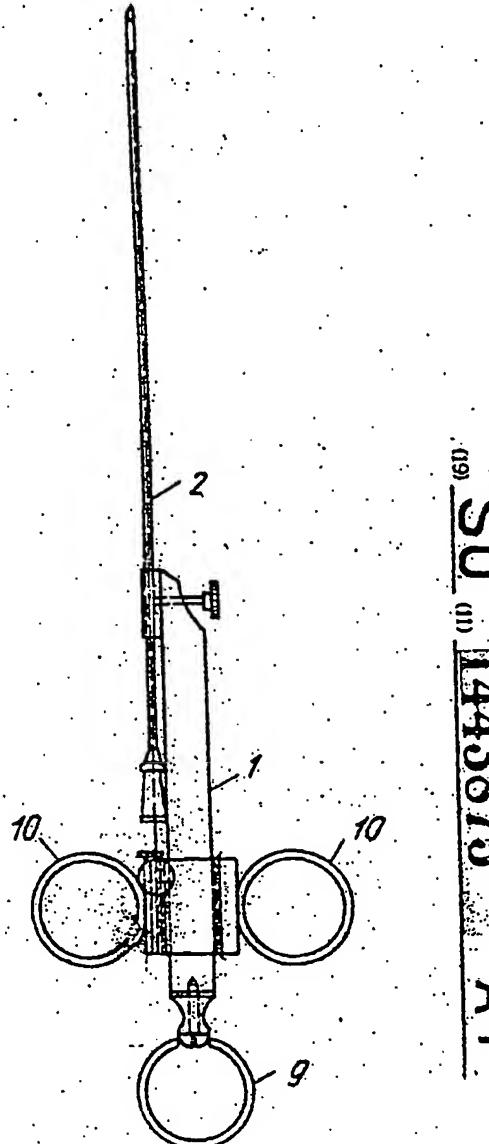
(51) 4 A 61 B 17/06

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(21) 4239425/28-14
(22) 23.03.87
(46) 15.12.88, Бюл. № 46
(71) Киевский государственный институт усовершенствования врачей
(72) А.Л.Косаковский
(53) 615.475 (088.8)
(56) Соколюк М.С. Приспособление иглы от шприца для наложения швов при операциях в носовой полости. - Журнал ушных, носовых и горловых болезней. М.: 1970, № 3, с. 109-110.

(54) УСТРОЙСТВО А.Л. КОСАКОВСКОГО ДЛЯ НАЛОЖЕНИЯ ШВОВ
(57) Изобретение относится к медицинской технике. Цель изобретения - уменьшение травматичности и сокращение времени проведения лигатуры. Устройство содержит ручку, иглу 2 и мандрен 3, который фиксируется на ползуне 4 ручки с помощью винта 5. Рабочий конец иглы С-образно изогнут. На дне паза полуovalной формы имеется отверстие, ведущее в просвет канала внутри иглы. В мандрене на участке между ползуном 4 ручки и канюлем иглы 2 выполнена полукруглая шайба 8. Шайба ограничивает продвижение проксимального конца мандрена 3 в канал ползунка 4 и позволяет установить мандрен 3 так, что заостренный край его обращен к отверстию в боковой стенке иглы и предотвращает его смещение вокруг оси 3 ил.



фиг. 1